

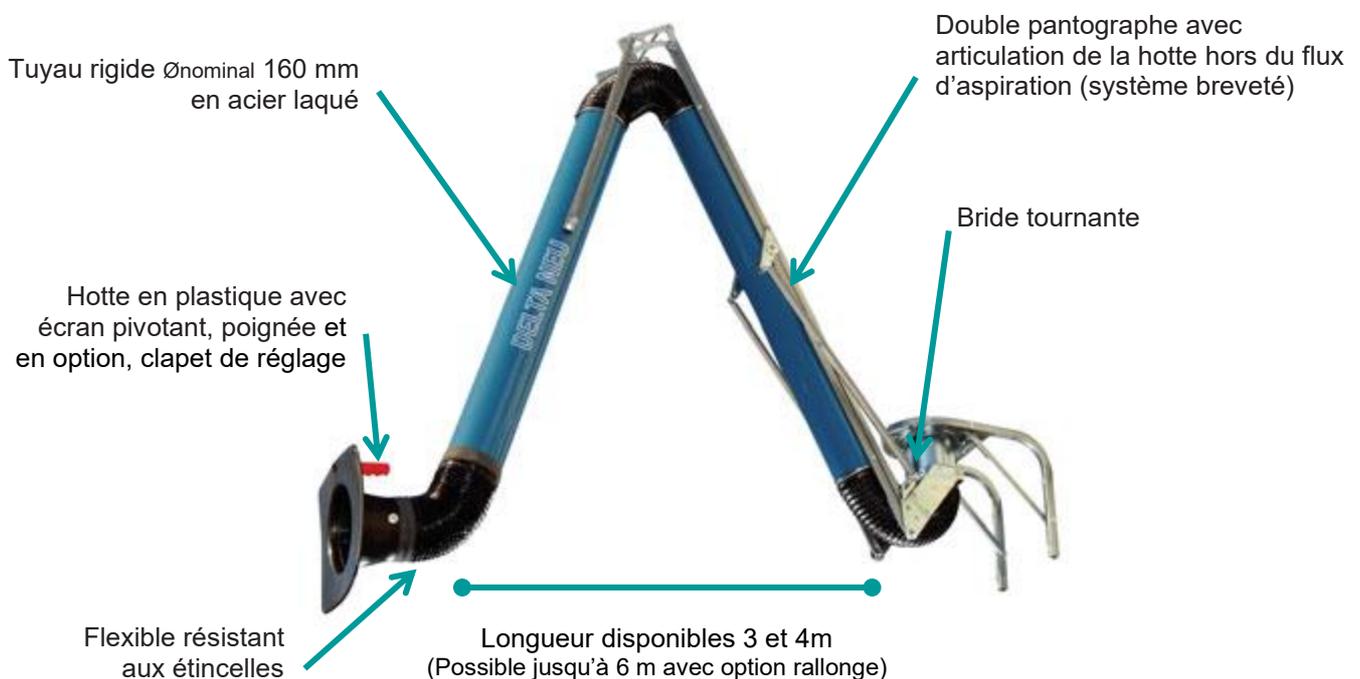
Gamme de produits

	Modèle	Type	Applications
	BOA Bras orientable articulé	Bras d'aspiration	Aspiration des gaz, fumées et de toutes sortes de polluants directement à la source
	COBRA®	Ventilateur centrifuge	Ventilation de fosses, cuves, citernes, caves, puits, locaux, process
	EXTRACTAIR® C	Ventilateur centrifuge	Raccordé à un réseau de tuyauterie : évacuation d'air pollué sur les postes de travail
			Installé en toiture : ventiler un bâtiment, extraire des buées d'un local
	UNILINE®	Ventilateur centrifuge	Véhiculer de l'air propre ou peu chargé en poussière
	CENTRIPLAST®	Ventilateur centrifuge thermoplastique	Traitement des gaz corrosifs, air humide ou vicié
	RADIAL®	Ventilateur centrifuge	Aspiration de poussières et petits déchets
	NYLAIR®	Ventilateur hélicoïdal	Amélioration des conditions de travail et de production : Assainissement et renouvellement d'air Refroidissement des emplacements trop chauds Accélération du séchage et de l'évaporation Evacuation des vapeurs et des buées Ventilation de zones confinées
	PROJECTAIR®	Ventilateur hélicoïdal	
	EXTRACTAIR®	Ventilateur hélicoïdal	

BRAS D'ASPIRATION ORIENTABLE ARTICULE

APPLICATIONS

- + Captage à la source de toutes sortes de gaz, vapeurs, fumées, poussières, brouillards, odeurs.
- + Utilisation sans effort avec un positionnement dans de multiples directions afin d'assurer une efficacité optimale.



AVANTAGES

- + **Polyvalence** : répond à une majorité de solutions d'aspiration directement sur la zone de travail
- + **Efficacité optimale** : Par le profilage des hottes
- + **Manipulation** : Maniabilité et stabilité dans le temps grâce à une structure pantographe équilibrée par des ressorts.
- + **Entretien simple et rapide** : les articulations et les frictions sont apparentes
- + **Robustesse** : structure pantographe et tuyaux en acier
- + **Sécurité** : Conception spécialement prévue pour la protection des opérateurs et de l'environnement.

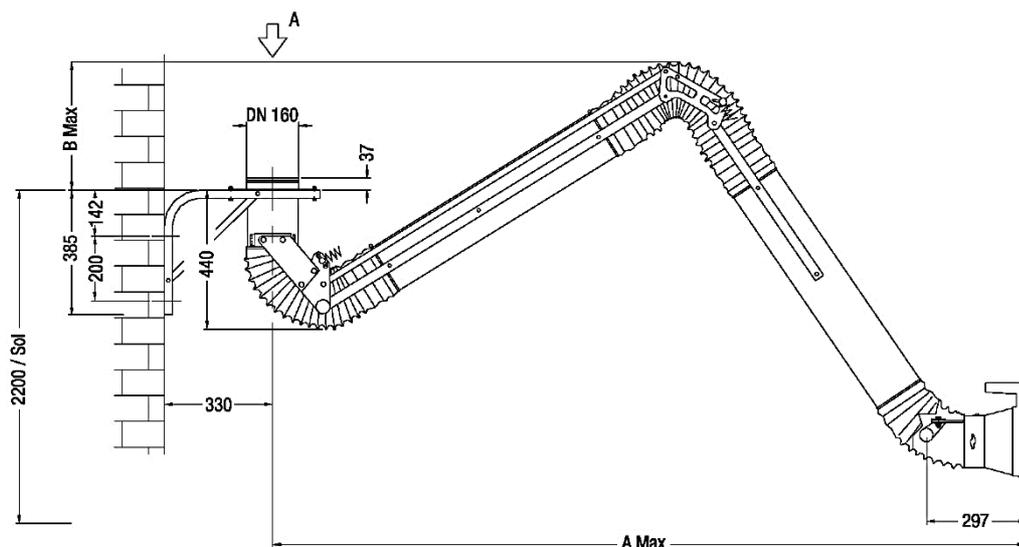


Version ATEX : homologuée conformément à la norme ATEX 2014/34/UE groupe II catégorie 2 zone 1 et 21 gaz/poussières. Sécurité de travail maximum dans le process de captation et de transport des gaz, vapeurs et poudres en milieux industriels caractérisés par le potentiel explosif des atmosphères. Cette version ATEX élimine la création possible des charges électrostatiques et prévient les risques d'explosion en zone 2 ATEX

ENCOMBREMENT

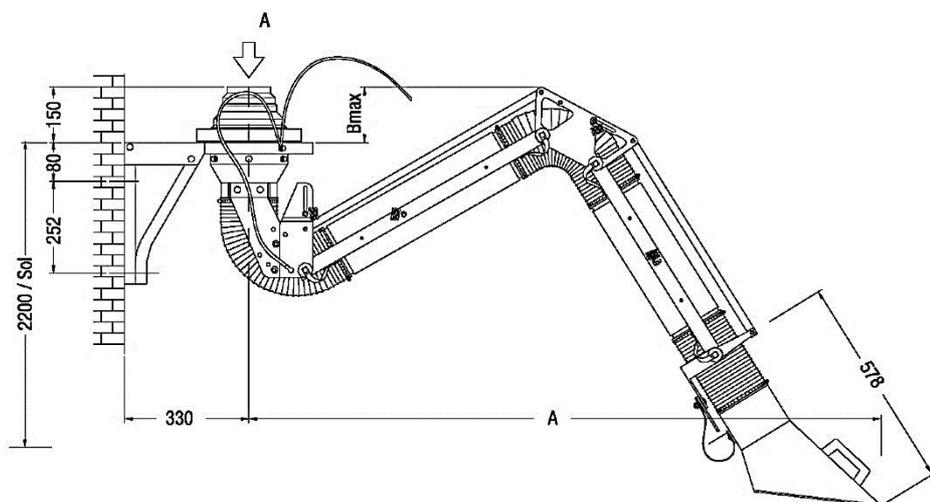
Version standard DN 160

Longueur	A max mm	B max mm
3 m	2 989	859
4 m	3 989	1 349



Version ATEX DN 160

Longueur	A max mm	B max mm
3 m	3 375	315
4 m	4 375	415



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES VENTILATEUR

Modèle	Débit	Pression	Vitesse	Puissance	Tension	Fréquence	Protection
STANDARD	1200 m ³ /h	170 daPa	2 850 tr/min.	0,75 kW	3 x 230 x 400 V	50 Hz	IP 55
ATEX	1200 m ³ /h	170 daPa	2 850 tr/min.	0,75 kW	3 x 230 x 400 V	50 Hz	IP 65 Eexd2GD



COBRA® SUPERCOBRA® HYPERCOBRA®

VENTILATEURS CENTRIFUGES

Le Cobra® est un ventilateur centrifuge conçu pour répondre à la majorité des problèmes de ventilation de fosses, cuves, citernes, caves, puits, locaux, process, ...

Ils sont entièrement réalisés en fonte d'aluminium (construction volute et roue en aluminium coulé).



FONCTIONNEMENT

- Gamme de débits d'air : 500 à 1 700 m³/h.
- Modèles spécifiques prévus pour une installation en zone ATEX 2/22 (catégorie II3GD et II2GD).
- Conforme à la directive ErP 2009/125/CE applicable aux ventilateurs.
- Large gamme d'accessoires : manches extensibles, réchauffeur, filtres, grilles...
- Existents avec moteur asynchrone triphasé, monophasé, air comprimé, 24 VCC.

AVANTAGES

- Leur grande maniabilité leur permet de s'adapter aux opérations les plus diverses : d'assainissement, d'entretien, d'apport d'air frais et d'élimination d'air vicié.
- Leur robustesse en fait un matériel idéal dans les conditions les plus difficiles : chantier, intervention...ou pour son installation dans un process de fabrication : ventilation de fontaine à solvants, extraction de gaz d'échappement, captage de vapeurs d'hydrocarbure, extraction d'H₂S dans des égouts, des puits...
- Conviennent en milieu corrosif.
- Existents en version ATEX.

PRINCIPE DE RACCORDEMENT

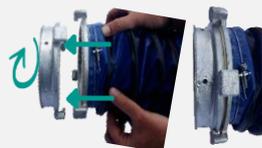
RACCORD
DELTA NEU



Assemblage des plots puis verrouillage avec poignées

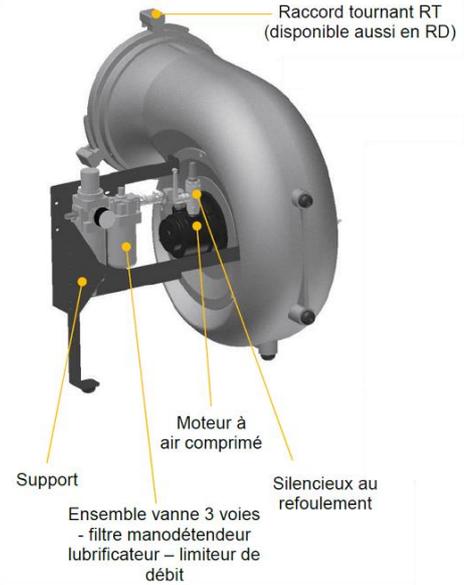
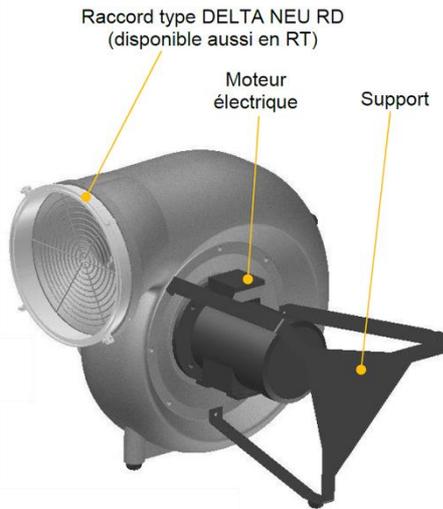
RACCORD
TOURNANT (ZAG)

Positionnement face contre face puis verrouillage par rotation



CARACTERISTIQUES

Modèle	Motorisation				Masse suivant type moteur en kg			Niveau de pression sonore - dB(A)	
	Vitesse de rotation en tr/min	Puissance en kW	Pression en bars	Consommation d'air comprimé en l/min.	Mono 220 V	Tri 230 x 400 V	Air comprimé	Moteur électrique	Moteur à air comprimé
COBRA®	2 825	0,18	/	/	19	19	/	62	/
SUPER COBRA®	2 800	0,75	4	1 740	30	28	26	60	84
HYPER COBRA®	2 800	0,75	5	2100	44	43	35	60	84



DEBIT D'AIR

Modèle	Moteur électrique + 10 m Manche	Moteur électrique + 20 m Manche	Moteur A/C + 10 m	Moteur A/C + 20 m
COBRA®	600 m³/h	400 m³/h	---	---
SUPERCOBRA®	800 m³/h	660 m³/h	500-800 m³/h*	300-500 m³/h*
HYPERCOBRA®	2 500 m³/h	2 300 m³/h	1200-2500 m³/h*	800-1500 m³/h*

*suivant la pression et le débit d'air comprimé disponibles

- Les niveaux de pression sonore sont des valeurs en champ libre, à 3m de l'aspiration ou du refoulement non raccordé
- Moteur 3000 tr/min - 3x 230 x400 V ou monophasé 230 V / 50 Hz
- Les moteurs à air comprimé sont prévus pour une pression d'utilisation de 2 à 5 bars. Ces moteurs nécessitent un graissage de ligne précédé d'un filtre déshydrateur.

ACCESSOIRES

	Manches		Réchauffeur		Hotte d'aspiration
	Filtre		Culotte deux directions		

Nylair® Extractair® Projectair®

VENTILATEURS HELICOÏDES

Partout où l'air en mouvement améliore les conditions de travail ou de production, les **Nylair®** apportent une solution adaptée :

- + Assainissement et renouvellement d'air
- + Refroidissement des emplacements trop chauds
- + Accélération du séchage et de l'évaporation
- + Evacuation des vapeurs et des buées
- + Ventilation de zones confinées

Les ventilateurs **Nylair®** sont des ventilateurs hélicoïdes couvrant une large gamme de débits d'air (1 000 à 44 000 m³/h).

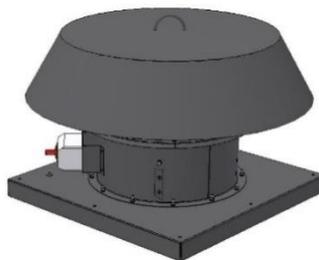
Ils sont conformes aux normes CEE.

Leur conception permet une installation directe et facile dans les gaines.

Leur robustesse en fait un matériel idéal dans les conditions les plus difficiles :

- + Protection anti corrosion
- + Roue en thermoplastique inoxydable

Modèles Haute Température,
milieu corrosif sur demande



Existent en version ATEX

CARACTERISTIQUES

- + Large gamme de débits d'air : **1 000 à 44 000 m³/h.**
- + Sectionneur de proximité (option).
- + Modèles spécifiques prévus pour une installation en zone **ATEX 2/22** (catégorie II3GD).
- + Conformes à la directive **ErP 2009/125/CE** applicable aux ventilateurs.
- + Large gamme d'accessoires :
 - o **Nylair®** : grilles de protection, volet automatique, berceaux, pavillon à l'aspiration, platine murale.
 - o **Extractair®** : volet automatique, grille à l'aspiration, surbau.
- + Conception permettant une installation en gaines.
- + Finition peinture EPOXY RAL 7016.
- + Moteur asynchrone triphasé 3 x 230 x 400 V – 50 Hz isolation classe F, IP55

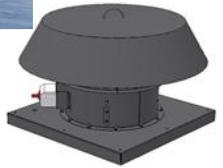


GAMME NYLAIR®

Modèle	Diamètre intérieur virole	Vitesse de rotation	Puissance moteur	Poids	Niveau de pression sonore	Débit d'air* maxi
Standard et ATEX	mm	tr/min	kW	kg	dB(A)	m ³ /h
NYLAIR® 31	Ø 315	960	0,09	13	46	1 440
		1 440	0,18		56	2 170
NYLAIR® 35	Ø 355	960	0,09	13	48	2 130
		1 440	0,18		58	3 340
		2 880	0,37	16	64	4 430
NYLAIR® 40	Ø 400	960	0,09	15	52	2 430
		1 440	0,37	17	57	4 290
		2 880	1,5	24	76	7 350
NYLAIR® 50	Ø 500	960	0,18	19	49	5 890
		1 440	0,37		58	7 200
		2 880	2,2	29	78	16 090
NYLAIR® 56	Ø 560	960	0,75	31	70	8 870
		1440	1,5	33	80	14 100
NYLAIR® 63	Ø 630	960	0,75	35	56	10 800
		1 440	1,5		37	66
NYLAIR® 71	Ø 710	960	0,75	41	63	16 300
		1 440	2,2	49	71	21 900
NYLAIR® 80	Ø 800	720	0,75	64	58	15 600
		960	1,5		64	21 100
		1 440	4	74	74	33 600
NYLAIR® 90	Ø 900	720	1,1	79	58	19 800
		960	3	84	66	28 300
NYLAIR® 100	Ø 1 000	720	2,2	107	65	32 600
		960	4		72	43 600

*Approximatif, ventilateur non raccordé.

Les niveaux de pression sonore sont des valeurs à débit d'air maximal et à la vitesse de rotation indiquée. Les mesures ont été réalisées selon la norme NF EN ISO 3746 en champ libre, à une distance de 3 m, pavillon à l'aspiration et refoulement raccordé.



GAMME EXTRACTAIR®

Modèle	Diamètre intérieur virole	Vitesse de rotation	Puissance moteur	Poids	Niveau de pression sonore	Débit d'air* maxi
Standard et ATEX	mm	tr/min	kW	kg	dB(A)	m³/h
EXTRACTAIR® 50	Ø 500	960	0,18	55	62	5 600
		1 440	0,37	55	71	7 000
		2 880	2,2	65	91	15 500
EXTRACTAIR® 56	Ø 560	960	0,75	72	83	8 600
		1 440	1,5	74	93	13 200
EXTRACTAIR® 63	Ø 630	960	0,75	91	69	10 100
		1 440	1,5	93	79	16 000
EXTRACTAIR® 71	Ø 710	960	0,75	109	76	14 300
		1 440	2,2	117	84	20 800
EXTRACTAIR® 80	Ø 800	720	0,75	146	71	14 400
		960	1,5	146	77	18 900
		1 440	4	156	87	30 000
EXTRACTAIR® 90	Ø 900	720	1,1	169	71	19 000
		960	3	174	79	26 000
EXTRACTAIR® 100	Ø 1 000	720	2,2	217	78	24 500
		960	4	217	85	34 300

*Approximatif, ventilateur non raccordé

Les niveaux de pression sonore sont des valeurs à débit d'air maximal et à la vitesse de rotation indiquée.

Les mesures ont été réalisées selon la norme NF EN ISO 3746 en propagation en demi-sphère, à l'aspiration à une distance de 3 m, sans pavillon, chapeau monté.

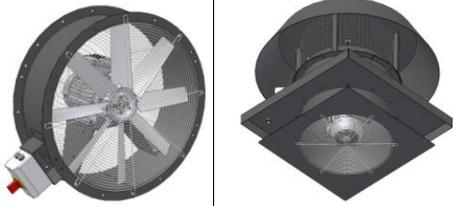
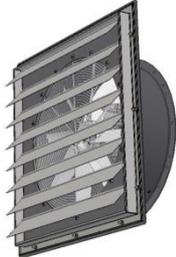
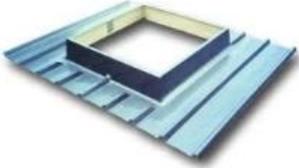


GAMME PROJECTAIR®

Modèle	Diamètre intérieur virole	Vitesse de rotation	Puissance moteur	Poids	Débit d'air* maximum
Standard	mm	tr/min	kW	kg	m³/h
PROJECTAIR® 50	Ø 500	960	0,18	23	5 890
		1 440	0,37		7 200

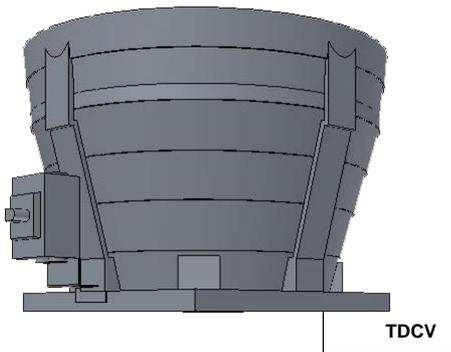
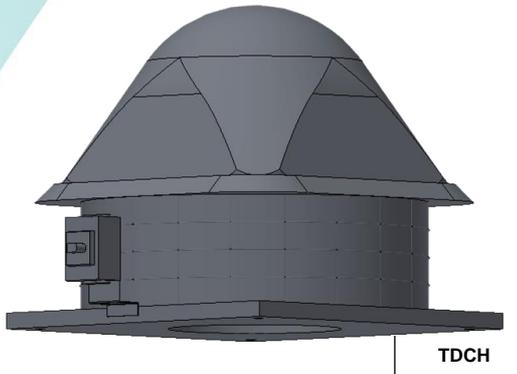
*Approximatif

ACCESSOIRES

	<p>Pavillon</p>	<p>Peut se monter à l'aspiration et permet d'atténuer le bruit tout en augmentant le débit d'air aspiré</p>
	<p>Grillage à l'aspiration et au refoulement</p>	<p>Permet de protéger les opérateurs Evite les entrées de volatiles</p>
	<p>Volet automatique</p>	<p>Permet de couper l'entrée naturelle de l'air lorsque le NYLAIR® est à l'arrêt</p>
	<p>Surbau de toiture</p>	<p>Permet d'installer l'EXTRACTAIR® à l'horizontal et cela sur tout type de toiture</p>
	<p>Platine murale</p>	<p>Tôle d'acier permettant la fixation sur chevêtre, mur...</p>
	<p>Berceau</p>	<p>Permet d'installer le NYLAIR® sur tout type de structure</p>

EXTRACTAIR® C

VENTILATEURS GENERAUX CENTRIFUGES



APPLICATIONS

Les ventilateurs centrifuges de la gamme EXTRACTAIR® C répondent aux besoins de nombreuses applications.

- Raccordés à un réseau de tuyauterie ils permettent l'évacuation d'air pollué sur les postes de travail tels que :
 - Aspiration de fumées de soudure sur une ligne de soudage automatique
 - Extraction de buées sur des cuves de préparation
 - Extraction de vapeur ATEX sur un poste de préparation de peinture
 - ...
- Installés en toiture et raccordés à des réseaux de tuyauteries ils permettent de :
 - Ventiler un bâtiment de stockage de produits solvantés
 - Extraire des buées d'un local de lavage
 - ...

Une plaque d'adaptation permet le raccordement de la tourelle sur un surbau de toiture en polyester stratifié ou acier galvanisé. Possibilité de monter dans le surbau un volet automatique de fermeture à l'arrêt.

GAMME

Existent en version ATEX



Existent en 3 versions :

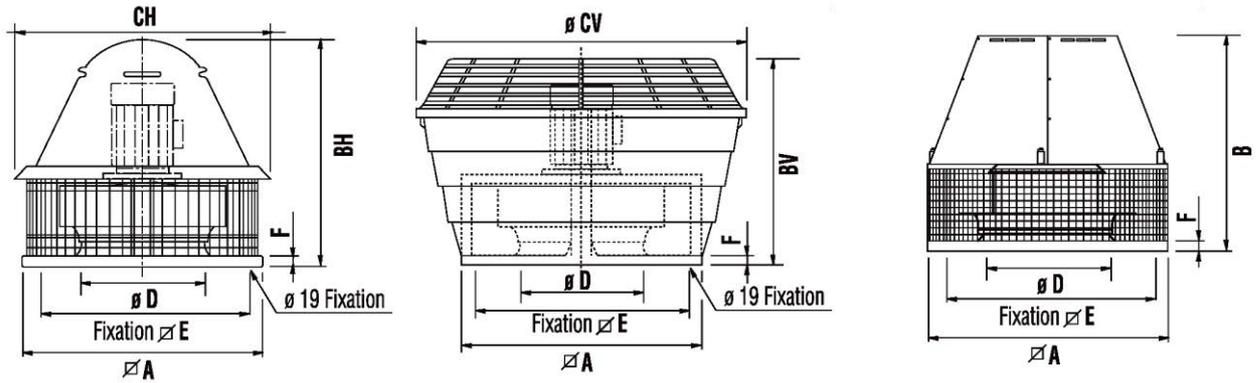
Extractair® TCDH Standard
Refoulement horizontal
Protection pare-pluie
en polyéthylène

Extractair® TCDV Standard
Refoulement Vertical
Kit rejet vertical en
polyéthylène

Extractair® TCDH ATEX – Zone
1&2
Refoulement horizontal
Grillage anti-volatiles
Moteur Eexd II B T4



DIMENSIONS



N°	Version Standard									Version ATEX					
	A	BV	CV	BH	CH	D	E	F	kg	A	B	D	E	F	kg
010	430	430	578	415	470	181	344	30	15	430	405	181	344	30	22
020	430	430	578	435	470	217	344	30	18	430	430	217	344	30	25
030	540	510	720	525	596	256	450	30	25	540	539	256	450	30	32
040	540	510	720	465	596	294	450	30	28	540	562	294	450	30	35
060	660	580	875	615	661	326	570	30	50	660	650	326	570	30	57
080	660	580	875	635	661	362	570	30	60	660	662	362	570	30	68
105	800	680	1060	760	849	399	668	30	75	800	726	399	668	30	90
195	946	790	1239	938	1037	537	830	30	100	946	900	537	830	30	126
250	1030	1005	1375	975	1037	581	830	40	120	1030	940	581	830	40	150

Modèle	Tr/min	kW (standard)
010	3 000	0,55
020	1 500	0,25
030	1 500	0,37
	1 500 / 750	0,50
040	1 500	0,55
	1 500 / 750	0,50
060	1 500	0,75
	1 500 / 750	0,75
	1 000	0,25
	1 000 / 750	0,45
080	1 500	1,50
	1 500 / 750	1,70

Modèle	Tr/min	kW (standard)
080	1 000	0,37
	1 000 / 750	0,45
	1 500	2,20
105	1 500 / 1 000	3,00
	1 500 / 750	2,80
	1 000	0,75
195	1 000 / 750	0,90
	1 000	3,00
	1 000 / 750	4,00
250	1000 / 500	4,00
	750	1,50
	1 000	5,50
	750	3,00

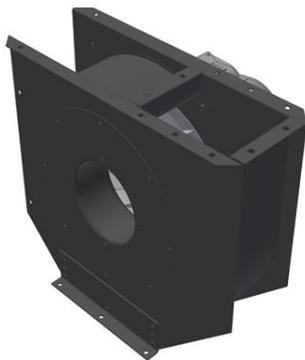
UNILINE[®], CENTRIPLAST[®], RADIAL[®] SE, VENTILATEURS GENERAUX CENTRIFUGES

APPLICATIONS

Les ventilateurs centrifuges de la gamme DELTA NEU offrent une variété importante de choix qui correspondent aux besoins de nombreuses applications :

1. Evacuation d'air pollué sur poste de travail
2. Aspiration de poussières
3. Assainissement de locaux industriels (extraction de fumées, buées...)
4. Ventilation générale
5. Transfert de poussières ou petits déchets

Existent en version ATEX



UNILINE[®]

Ventilateur centrifuge en acier, conçu pour véhiculer de l'air propre ou peu chargé en fines poussières.



CENTRIPLAST[®]

Ventilateur centrifuge thermoplastique conçu pour traiter les gaz corrosifs, l'air humide ou vicié



RADIAL[®] SE

Ventilateur centrifuge haute pression en acier conçu pour l'aspiration de poussières et petits déchets

CARACTERISTIQUES

	UNILINE® 35-42-46	RADIAL® SE	CENTRIPLAST®
Caractéristiques air	Air propre	Air poussiéreux petits déchets	Gaz corrosifs, air humide ou vicié
Configuration	Attaque directe	Attaque directe	Attaque directe
Débits en m³/h	200 à 9000	300 à 1 500	200 à 10 000
Pression en daPa	Jusqu'à 400	Jusqu'à 700	Jusqu'à 280
Température	< 80°C	< 80°C	< 80°C
Modèles	N° 35 - 0,3 N° 35 - 0,42 N° 35 - 0,6 N° 42 - 0,5 N° 42 - 0,6N N° 42 - 0,6L N° 46 - 0,6L	N° 42 - 0,25 N° 50 - 0,25 N° 60 - 0,18	N° 25 N° 31 N° 40 N° 50 N° 56



Extraction de buées



Extraction de gaz corrosifs



Transfert de capsules de bouchon de champagne (plaques de muselet)



Extraction de fumées de soudure